НОВАЯ ПАРАЗИТИЧЕСКАЯ ИЗОПОДА ANILOCRA HUACHO SP. N. (СҮМОТНОІDAE) ИЗ ПРИБРЕЖНЫХ ВОД ПЕРУ

Е. Рокицкий

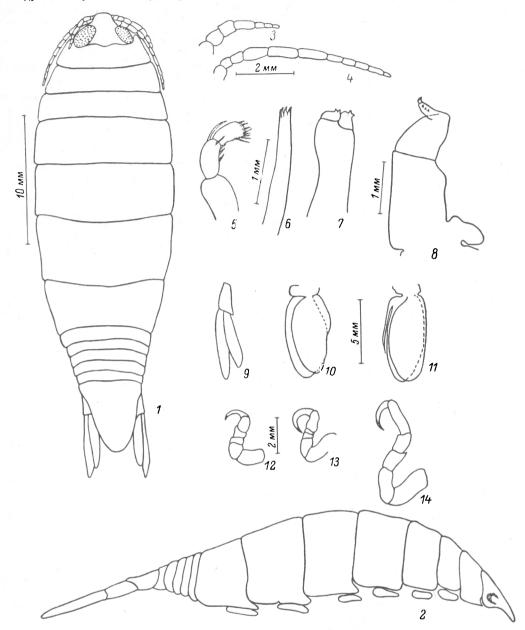
По материалам, собранным у побережья Перу, даны описание и рисунки нового вида паразитических изопод рода *Anilocra* Leach, 1818.

До настоящего времени в районе тихоокеанского побережья Америки было зарегистрировано 2 вида изопод рода Anilocra — A. laticauda Edwards, 1840 и A. mæridiona Richardson, 1914 (Brusca, 1981). Обработка материала позволила установить еще один новый для науки вид. Голотип и паратипы хранятся в музее Природы Вроцлавского университета и в коллекции Гданьского университета.

Материал и хозяин: 9 половозрелых самок у рыб Auxis thazard и Cubiceps coeruleus.

Локализация: поверхность тела.

Место и время обнаружения: в районе побережья Перу (Cerro Azul, между Chancay и Huacho), апрель 1981 г.



Anilocra huacho sp. п., половозрелая самка.

1 — вид сверху; 2 — вид сбоку; 3, 4 — I и II антенны; 5 — щупик мандибулы; 6 — 1 максилла; 7 — II максилла; 8 — максиллипед; 9 — уропод; 10, 11 — I и II плеоподы; 12, 14 — I, V и VII переоподы.

Голотип — половозрелая самка, препарат № МР 469.

О писание. Половозрелая самка. Тело овальное, выпуклое, симметричное; длина 29-38 мм; наибольшая ширина в области V грудного сегмента равна 8-12 мм (см. рисунок).

Голова большая, в ширину составляет 1.5 длины. Глаза большие, эллипсовидные, хорошо выражены. І антенна состоит из 8, а II— из 11 члеников. Вершина дистального членика I антенны расположена на уровне 6-го членика II антенны. Дистальный конец

II антенны достигает заднего края II грудного сегмента. Дистальный членик щупика мандибулы равен по длине 2-му членику. Вершина I максиллы имеет 4 шипа. Внутренняя и внешняя доли II максиллы имеют по 2 терминальных шипа. Дистальный членик щупика максиллипеда с 4 шипиками.

І грудной сегмент намного длиннее II сегмента. От II к VI грудные сегменты увеличиваются в длину; VII сегмент короче VI. Коксальные пластинки II—III сегментов равны по величине и намного шире последующих; пластинки IV сегмента самые маленькие, изогнутые; пластинки V—VII сегментов узкие, намного превосходят по длине предыдущие. VII переопод очень длинный.

Брюшко слабо погружено в грудь. Брюшные сегменты равны по длине и от I к V постепенно уменьшаются в ширину. Плеотельсон у основания равен по ширине V брюшному сегменту, с округлым задним краем. Уроподы намного выступают за задний край плеотельсона. Экзоподит уропода длиннее эндоподита.

Тело после фиксации в 4%-ном формалине желто-бронзового цвета.

Дифференциальный диагноз: Новый вид наиболее близок к *Anilocralongicauda* Schioedte et Meinert, 1881, но отличается от него зауженным к задней части плеотельсоном, а также уроподами, выступающими за задний край плеотельсона (у сравниваемого вида уроподы не выступают).

Литература

Brusca R. C. A monograph on the Isopoda Cymothoidae (Crustaeca) of the eastern Pacific. — Zool. j. of Linn. Soc., 1981, vol. 73, N 2, p. 117—199.

Гданьский университет, Польская народная республика Поступило 14 II 1983

A NEW ISOPODE, ANILOCRA HUACHO SP. N. OF THE FAMILY CYMOTHOIDAE FROM COASTAL WATERS OF PERU

Ju. Rokitsky

SUMMARY

A description of a new species of parasitic isopodes of the genus Anilocra Leach, 1818 found in fishes from coastal waters of Peru is given.